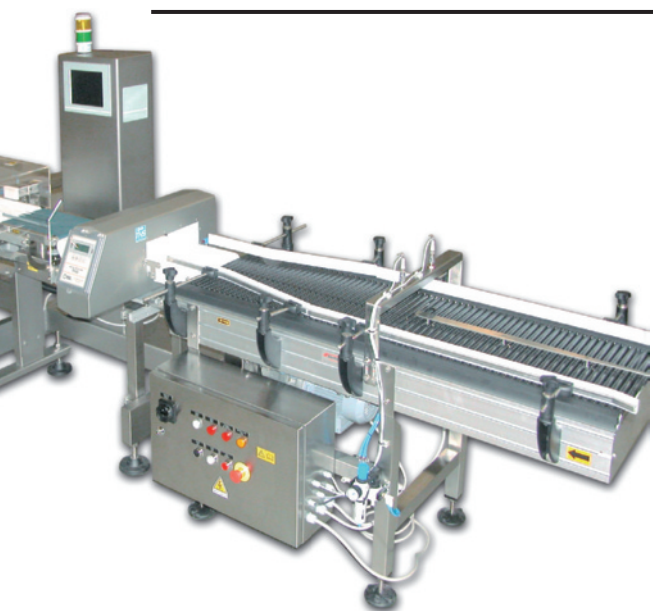


■ Lorena Origo

### Marchatura e codifica per il dolciario

I consumi crescenti del settore dolciario hanno generato la necessità di migliorare i processi di tracciabilità dei prodotti; di conseguenza, i testi si allungano e devono essere stampati su superfici sempre più ampie. Nella fase di confezionamento, i produttori devono essere in grado di apportare, in tempo reale, modifiche sull'origine degli ingredienti o aggiungere informazioni (prezzo, offerte promozionali...). **Markem-Imaje** risponde a queste esigenze con soluzioni perfettamente adeguate. Il codificatore a trasferimento termico *SmartDate 5*, per esempio, è ideale per la marcatura di imballaggi flessibili su confezionatrici intermittenti e continue offrendo flessibilità e risparmio. I codificatori a getto d'inchiostro, per piccoli caratteri ad alta definizione, 6064 e 6096, invece, sono indicati per ritmi di produzione più elevati: permettono di stampare fino a 3,5 m/s. Queste soluzioni si adattano perfettamente alle esigenze dei produttori del settore dolciario poiché utilizzano la tecnologia Touch Dry hot melt, a base di resina termoplastica senza solventi. Una volta riscaldati a 80°C, gli inchiostri Touch Dry diventano liquidi ed essiccano istantaneamente al contatto del supporto. Inoltre, essendo inodori, salvaguardano l'integrità del prodotto nel suo imballaggio.

[www.markem-imaje.com](http://www.markem-imaje.com)



### Ottimizzare il fine linea

**Idecon** è un'azienda dedicata alla qualità del fine linea e si occupa della progettazione, costruzione e commercializzazione di selezionatrici ponderali e metal detector di nuova generazione dall'utilizzo semplice e intuitivo. I sistemi realizzati per pesare e verificare la presenza di contaminanti si uniscono a soluzioni complete per trasportare, smistare, combinare o dividere flussi di prodotto. Nella foto, un esempio di realizzazione di gruppo completo di fine linea: il combinatore, che serve per convogliare due o più linee di prodotti su una sola linea. Altro dispositivo accessorio proposto è l'impilatore, che consente di ottenere delle pile di prodotti già contati, diminuendo la possibilità di errore nel conteggio e la manodopera necessaria per l'inscatolamento finale. Grazie all'esperienza maturata e all'elevata flessibilità, Idecon si propone come unico fornitore in grado di progettare al meglio e in tempi rapidi la soluzione per risolvere in maniera integrata tutte le esigenze di controllo peso, qualità e di movimentazione ottimizzando gli spazi a disposizione.

[www.idecon.it](http://www.idecon.it)

### Sensori per elevate protezioni

**Pizzato Elettrica** amplia la gamma dei sensori magnetici di sicurezza introducendo la serie *SRA* che si distingue dall'attuale *SRB* per le ridotte dimensioni. Entrambe le serie sono dispositivi adatti al controllo di protezioni e ripari e, abbinati a un modulo di sicurezza, sono in grado di creare un sistema in categoria di sicurezza fino a 4 secondo EN 954-1. Questi prodotti sono composti di un sensore di rilevamento del campo magnetico che viene collegato alla struttura della macchina e da un attuatore magnetico codificato da connettere al riparo mobile. Il sensore si attiva solo in presenza del corretto attuatore codificato e non mediante un comune magnete. I sensori di Pizzato Elettrica si distinguono per: insensibilità allo sporco in quanto totalmente sigillati; ampia zona di attivazione; tacche di allineamento nella custodia come riferimento per le distanze d'intervento; possibilità di collegamento in serie anche con interruttori meccanici.

[www.pizzato.it](http://www.pizzato.it)

